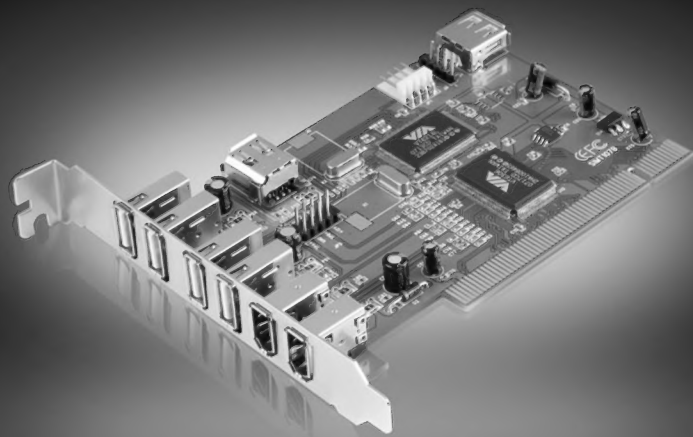


# ULTRA

**8 Port Firewire / USB 2.0 PCI Card**  
User's Manual

**Carte PCI à 8 Ports Firewire / USB 2.0**  
Le Manuel D'Utilisateur





## Specifications and Features:

### USB 2.0:

- Supports high speed (480Mbps/sec), full speed (12Mbps/sec), and low speed (1.5Mbps/sec).
- Ports: 4 External and 1 Internal USB 2.0 ports\*
- Plug and Play installation
- Support Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Supports MAC OS

### IEEE-1394:

- Ports: 2 External and 1 Internal IEEE-1394 ports†
- Supports Daisy-Chain
- Data transfer rates: 100, 200, and 400 Mps
- Support Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Supports MAC OS

## Installation Instructions

1. Turn off all power to your PC and disconnect your PC from any power sources.
2. Remove the PC side panel to expose your motherboard and unused PCI slot.
3. Install the Combo card in a unused PCI slot. Please refer to your PC owner's manual for complete installation instructions for your particular PC.
4. Replace the case side panel and turn on the power.

**Note:** Installation instructions for expansion cards vary with different PC manufacturers.

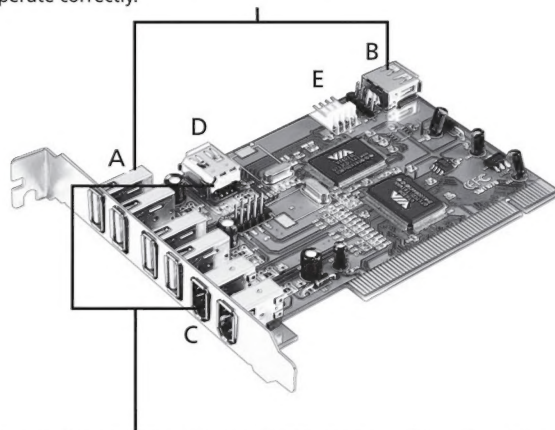
Please consult your PC owner's manual for complete installation instructions for your PC

5. Please attach the 4 pin floppy power cable from your power supply to PCI combo card if additional power is needed. The extra power is often unused as the motherboard generates enough power for most users.(E)

## Driver Installation (For Windows 98 Only)

Please refer to [www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com) to download the latest driver

\*Port A of USB and Internal USB are alternative. Do not use both simultaneously. If both ports are used, please remove 1 of 2 ports to operate correctly.



†Port C of IEEE-1394 and Internal IEEE-1394 are alternative. Do not use both simultaneously. If both ports are used, please remove 1 of 2 ports to operate correctly.



## Spécifications et Fonctions :

### USB 2.0:

- Prise en charge de haute vitesse (480 Mbits/sec), pleine vitesse (12 Mbits/sec) et basse vitesse (1,5 Mbits/sec)
- Ports : 4 ports USB 2.0 externes et 1 port USB 2.0 interne\*
- Installation Prête à L'emploi
- Prise en charge de Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Prise en charge de MAC OS

### IEEE-1394:

- 2 ports externes 1 port IEEE-1394†
- Soutient le xDaisy-Chainx
- Taux de transfert de données : 100, 200 et 400 Mo/s
- Prise en charge de Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Prise en charge de MAC OS

## Instructions D'installation

1. Eteignez l'alimentation de votre ordinateur et débranchez-le des sources d'alimentation.
2. Retirez le panneau latéral de l'ordinateur pour exposer votre carte mère et la fente PCI inutilisée.
3. Installez la carte combo dans une fente PCI inutilisée. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur de votre ordinateur pour des instructions sur l'installation complète spécifique à votre ordinateur.
4. Remplacez le panneau latéral du boîtier et activez l'alimentation.

**Remarque :** Les instructions d'installation pour des cartes d'extension

varient en fonction des fabricants d'ordinateurs.

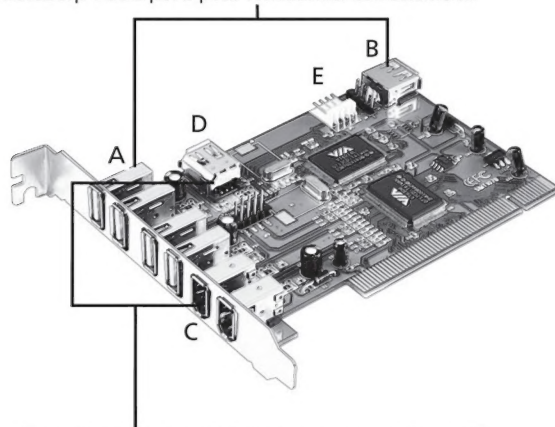
Veuillez consulter le manuel d'instruction de votre ordinateur pour des instructions sur l'installation complète de votre ordinateur

5. Veuillez attacher 4 la goupille puissance souple de votre câble électrique de votre alimentation d'énergie à la carte combo de PCI. La puissance supplémentaire est souvent inutilisée pendant que la carte mère développe assez de puissance pour la plupart des utilisateurs.(E)

## Installation du Pilote (Pour Windows 98 Seulement)

Veuillez se référer à [www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com) pour télécharger le dernier conducteur

\*La fente A USB et USB interne sont alternatifs. N'employez pas tous les deux simultanément. Si les deux ports sont employés, enlevez svp 1 de 2 ports pour fonctionner correctement.



†La fente C IEEE-1394 et IEEE-1394 interne sont alternatifs. N'employez pas tous les deux simultanément. Si les deux ports sont employés, enlevez svp 1 de 2 ports pour fonctionner correctement.



## Especificaciones y Funciones:

### USB 2.0:

- Admite alta velocidad (480 Mbits/seg), velocidad completa (12Mbits/seg) y baja velocidad (1,5Mbits/seg)
- Puertos: 4 puertos USB 2.0 externos y 1 interno\*
- Instalación Plug and Play
- Compatible con Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Compatible con Mac OS

### IEEE-1394:

- Puertos 2 puertos externos IEEE-1394 y 1 interno†
- Apoya el xDaisy-Chainx
- Velocidades de transferencia de datos: 100, 200 y 400 Mbps
- Compatible con Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Compatible con Mac OS

## Instrucciones de Instalación

- 1.Desactive toda la alimentación de su PC y desconéctelo de todas las fuentes de alimentación.
- 2.Extraiga el panel lateral de su PC para descubrir la placa base y todas las ranuras PCI sin utilizar.
- 3.Instale la tarjeta en una ranura PCI libre. Consulte el manual de usuario de su PC para más información sobre su PC particular.
- 4.Reemplace el panel lateral y vuelva a encender el equipo.

**Nota:** las instrucciones de instalación de las tarjetas de expansión varían en función del fabricante del PC.

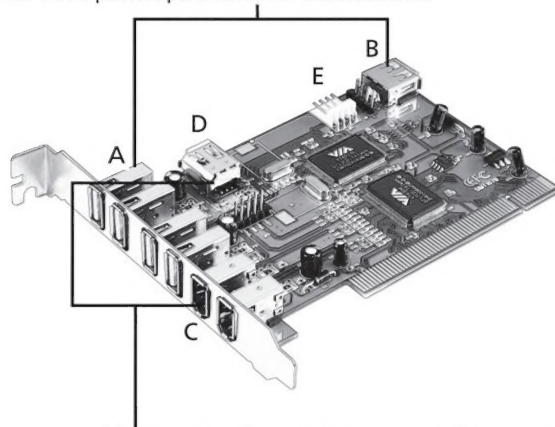
Consulte el manual de usuario de su PC para conocer las instrucciones de instalación de su PC

- 5.Una por favor 4 el perno energía floja de su cable de transmisión de su fuente de alimentación a la tarjeta combo del PCI. La energía adicional es a menudo inusitada mientras que la placa base genera bastante energía para la mayoría de los usuarios.(E)

## Instalación de Controladores (Sólo Para Windows 98)

Refiera por favor a [www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com) para descargar el conductor más último

\*La ranura A del USB y el USB interno son alternativos. No utilice ambos simultáneamente. Si se utilizan ambos puertos, quite por favor 1 de 2 puertos para funcionar correctamente.



†La ranura C del IEEE-1394 y el IEEE-1394 interno son alternativos. No utilice ambos simultáneamente. Si se utilizan ambos puertos, quite por favor 1 de 2 puertos para funcionar correctamente.



## Specifiche e Caratteristiche:

### USB 2.0:

- Supporto di alta velocità (480Mbit/sec), velocità massima (12Mbit/sec) e bassa velocità (1.5Mbit/sec)
- Porte USB 2.0: 4 porte esterne, 1 porta interna\*
- Installazione Plug and Play
- Supporto di Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Supporto Mac OS

### IEEE-1394:

- IEEE-1394: 2 porte esterne 1 porta interna IEEE-1394 porte†
- Sostiene il xDaisy-Chainx
- Velocità di trasferimento dei dati: 100, 200 e 400 Mps
- Supporto di Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Supporto Mac OS

## Istruzioni per l'installazione

1. Spegner il PC e scollegarlo dall'alimentazione.
2. Togliere i pannelli laterali per poter accedere alla scheda madre e allo slot PCI non utilizzato.
3. Installare la scheda Combo in uno slot PCI non utilizzato. Consultare il manuale utente del PC per avere le istruzioni specifiche relative al PC.
4. Sostituire il pannello laterale e accendere l'apparecchio.

**Nota:** le istruzioni per l'installazione delle schede di espansione possono variare da costruttore a costruttore.

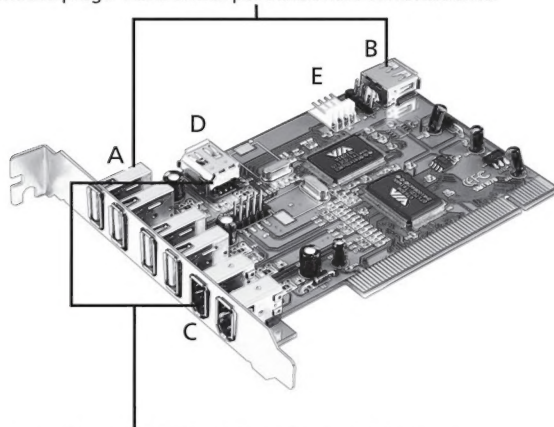
Consultare il manuale d'uso del PC per le istruzioni complete d'installazione per il proprio PC.

5. Fissi prego 4 il perno alimentazione floscia dal vostro cavo elettrico dal vostro gruppo di alimentazione alla scheda combinata del PCI.  
L'alimentazione supplementare è spesso inutilizzata mentre la cartolina base genera abbastanza alimentazione per la maggior parte dei utenti.(E)

## Installazione del Driver (Solo Per Windows 98)

Riferiscasi prego a [www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com) per trasferire l'ultimo driver dal sistema centrale verso i satelliti

\*La scanalatura A del USB ed il USB interno sono alternativi. Non usi simultaneamente entrambi. Se entrambi gli orificii sono usati, rimuova prego 1 di 2 orificii per funzionare correttamente.



†La scanalatura C del IEEE-1394 ed il IEEE-1394 interno sono alternativi. Non usi simultaneamente entrambi. Se entrambi gli orificii sono usati, rimuova prego 1 di 2 orificii per funzionare correttamente.





## Technische Daten und Funktionen :

### USB 2.0:

- Unterstützt hohe Geschwindigkeit (480 Mbit/s), normale Geschwindigkeit (12 Mbit/s) und niedrige Geschwindigkeit (1,5 Mbit/s)
- Anschlüsse: 4 externe und 1 internen USB 2.0-Anschluss\*
- Plug & Play-Installation
- Unterstützt Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Unterstützt Mac OS

### IEEE-1394:

- Anschlüsse: 2 externe und 1 internen. IEEE-1394-Anschluss
- Stützt xDaisy-Chainx
- Datenübertragungsraten: 100, 200 und 400 Mps
- Unterstützt Windows 98/ME/2000/XP/Vista™
- Unterstützt Mac OS

## Installationsanleitung

1. Schalten Sie Ihren PC aus, trennen Sie den PC von sämtlichen Stromquellen.
2. Nehmen Sie die Seitenteile des PC-Gehäuses ab, damit Sie an das Motherboard und einen freien PCI-Steckplatz gelangen können.
3. Installieren Sie die Kombikarte in einem freien PCI-Steckplatz. Lesen Sie zur individuellen Installation in der Bedienungsanleitung Ihres PCs nach.
4. Bringen Sie die Seitenteile wieder an, schalten Sie den PC ein.

**Hinweis:** Die Installation von Erweiterungskarten erfolgt je nach PC-Hersteller auf unterschiedliche Weise.

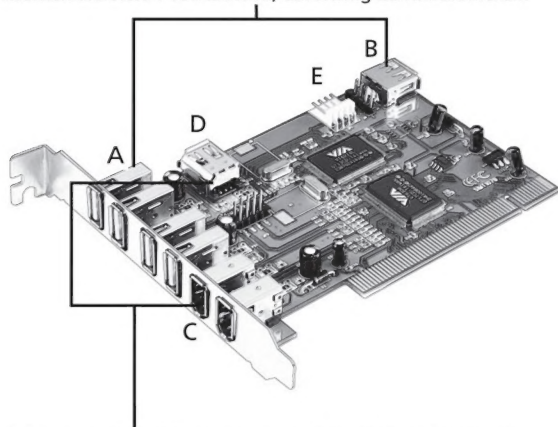
Im Handbuch Ihres PCs finden Sie eine umfassende Installationsanleitung für Ihren PC.

5. Bringen Sie bitte den 4. Stiftschlaufe Energie von Ihrem Energiekabel von Ihrem SPS-Versorgungsteil PCI zur kombinierten Karte an. Die Extraenergie ist häufig unbenutzt, während das Motherboard genügend Energie für die meisten Benutzer erzeugt. (E)

## Treiberinstallation (Nur unter Windows 98)

Beziehen Sie bitte sich auf [www.ultraproducts.com](http://www.ultraproducts.com), um den neuesten Treiber zu downloaden

\*Schlitz A von USB und interner USB sind alternativ. Verwenden Sie nicht beide gleichzeitig. Wenn beide Tore benutzt werden, entfernen Sie bitte 1 von 2 Toren, um richtig zu funktionieren.



\*Schlitz C von IEEE-1394 und interner IEEE-1394 sind alternativ. Verwenden Sie nicht beide gleichzeitig. Wenn beide Tore benutzt werden, entfernen Sie bitte 1 von 2 Toren, um richtig zu funktionieren.